

REHAU
EcoPuls

Développement
Durable

ARALYA

**La fenêtre moderne
et durable**



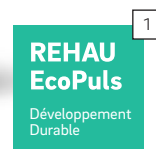
PROBAIE
Fabricant de Menuiseries PVC

SOLUTIONS INNOVANTES ET DURABLES POUR L'HABITAT | **MADE IN LYON** 

www.probaiediffusion.com

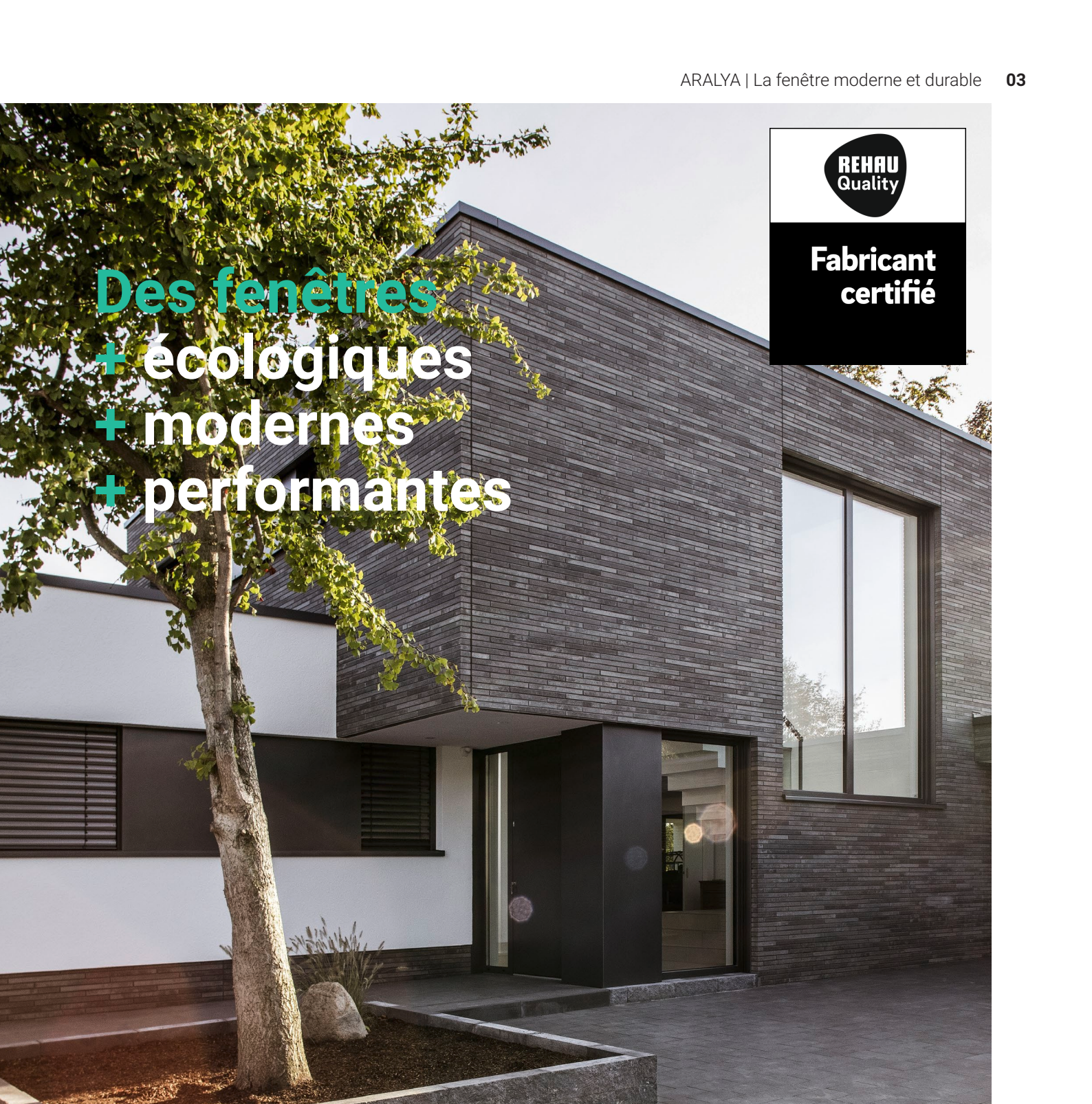
Des menuiseries réinventées pour la vie d'aujourd'hui

La fenêtre ARALYA répond aux exigences d'aujourd'hui et de demain. Fabriquée en matériaux éco-conçus, elle est idéale pour vos projets de construction ou de rénovation.



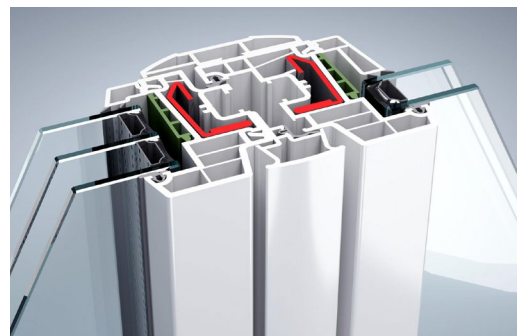
- 1 Plus écologique** - composée au moins de 40% de matière recyclé et 100 % recyclable
- 2 Plus performante** - un joint supplémentaire dans la feuillure de vitrage pour limiter les ponts thermiques
- 3 Plus lumineuse** - battement central réduit de 11,6 cm

- 4 Plus facile à entretenir** - surface lisse en HDF (Finition Haute Définition)
- 5 Plus colorée** - plus de 200 teintes et 400 combinaisons de couleurs possibles
- 6 Plus isolante** - jusqu'à 5 chambres d'isolations thermique

REHAU
QualityFabricant
certifié

Des fenêtres
+ écologiques
+ modernes
+ performantes

Nous ne pouvons pas agir contre la hausse des prix de l'énergie, en revanche nous pouvons vous aider à réduire vos factures de chauffage.



Notre contribution à la protection de notre planète

Pour être prêts dès aujourd'hui à répondre aux défis de demain.

Le PVC est 100% recyclable et réutilisable plusieurs fois sans altération de ses propriétés, ce qui réduit considérablement son empreinte carbone par rapport à d'autres matériaux. Les fenêtres PROBAIE permettent dès à présent de réduire l'impact environnemental des nouvelles constructions, des rénovations et des réhabilitations. **L'empreinte carbone de nos menuiseries EcoPuls atteint celle de la menuiserie bois (FDES base INIES).**



Les fenêtres EcoPuls permettent de préserver les ressources naturelles et d'émettre moins de CO2.

Avec le label EcoPuls, vous avez la garantie que votre fenêtre a été fabriquée de manière durable avec 40 à 86% de matière recyclée au cœur de ses profils PVC certifiés NF.



75 ans de savoir-faire et d'innovation

Avec notre partenaire **REHAU, 1er fournisseur mondial de profilés de fenêtres certifiés pour les maisons passives**, nous vous assurons plus de performances tout en utilisant le juste nécessaire avec le bon matériau au bon endroit.



La gamme ARALYA en PVC recyclé NF s'inscrit dans une nouvelle démarche d'économie circulaire initiée en 2021 en France et en Europe, avec l'ensemble des acteurs du bâtiment (installateurs, fabricants, architectes, recycleurs).

Zéro Carbone en 2040

Objectif : Atteindre la sobriété énergétique dans la conception de nos profilés tout en garantissant un matériau robuste, résistant, 100% recyclable et réutilisable dans les fenêtres de demain.

Choisissez le "Made in France"

Nos profilés sont produits en Moselle. Ils sont ensuite livrés chez nous, à SAINT-PRIEST, pour concevoir vos menuiseries sur-mesure.

Plus de normes

Les profilés de fenêtres REHAU extrudés et plaxés à Morhange répondent aux **normes françaises** (NF 126, QB 33) **et européennes** (EN 12608-1).

Plus de garanties

Tous les coloris disponibles sont sous avis techniques et sont garantis jusqu'à 20 ans. REHAU est certifié QB33 par le CSTB. Cette certification atteste la maîtrise de tout le processus de plaxage, par le biais de contrôles qualité, et assure la résistance au vieillissement, à l'usage, et la tenue des couleurs.

Plus de proximité

PROBAIE travaille uniquement avec des partenaires français. Nous avons à cœur de privilégier l'économie locale le plus souvent possible, c'est pourquoi vos vitrages sont produits à ST VULBAS (01) et PARAY LE MONIAL (71).

Plus d'engagements

REHAU est engagé dans le mouvement de La **French Fab** dans l'objectif de renforcer la promotion de l'industrie française. Leur ambition est de défendre et de suivre les thématiques de l'industrie du futur à la française en plaçant au cœur de leurs priorités l'innovation comme levier de développement et la performance écologique et environnementale de leurs modes de production comme de leurs produits.



REHAU : site de Morhange (57) près de Metz



PROBAIE : site de Saint-Priest (69) près de Lyon



Bénéficiez d'un confort thermique performant

Avec les fenêtres ARALYA, faites des économies d'énergie aussi bien pour l'environnement que pour votre budget.

Limiter les pertes d'énergie dans votre maison

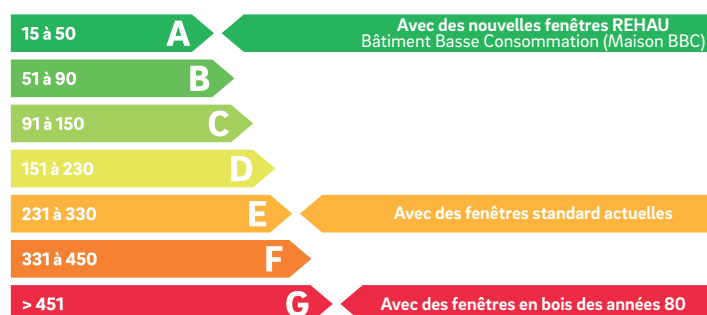
Les fenêtres peuvent constituer 15 % des déperditions thermiques. Changer ses anciennes fenêtres et portes-fenêtres limite les infiltrations d'air, la perte de chaleur et l'humidité grâce à ses joints optimisés.

Plus d'isolation thermique

Les joints d'étanchéité permettent une meilleure isolation thermique et acoustique ainsi qu'une protection durable contre l'air, l'eau et le vent. Tout ceci garantit une excellente isolation thermique, même avec de grandes surfaces vitrées. Associé à un triple vitrage, l'indice U_w de la fenêtre peut atteindre **jusqu'à $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$** .

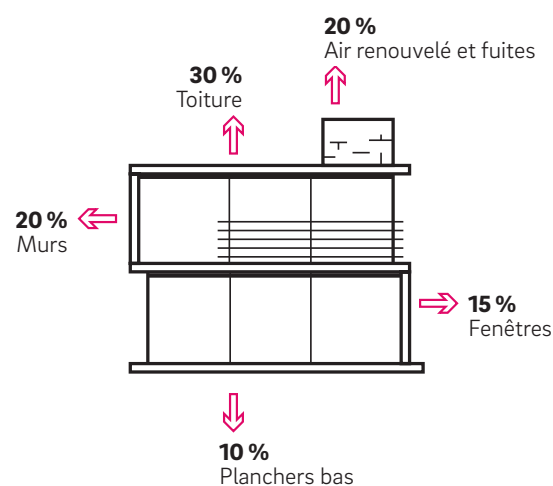
Avec vos nouvelles fenêtres "MADE IN LYON"

Consommation énergétique en $\text{kWh}/\text{m}^2 \cdot \text{an}^{**}$



** Pour une maison standard de 110 m^2

Pertes d'énergie dans une maison conventionnelle



Jusqu'à
76 %*
d'économies
sur vos besoins
de chauffage

Optez pour des nuits plus calmes

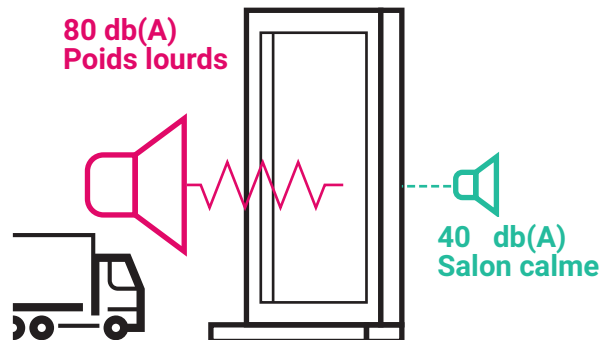
Les fenêtres ARALYA assurent confort et tranquillité à l'intérieur de votre habitation. Installez-vous et profitez !



Jusqu'à
40 dB
en moins*

Plus d'isolation acoustique

Lorsque l'on habite en ville ou proche d'une route passante, le bruit omniprésent ne permet pas de se reposer convenablement. Les fenêtres ARALYA apportent la meilleure atténuation des bruits extérieurs pour offrir le meilleur confort acoustique. De jour comme de nuit, vous êtes paisible, au calme et prêt pour vous ressourcer.



Décompressez !

Les joints assurent également une compression parfaite lors de la fermeture de la fenêtre pour vous offrir un haut niveau de confort contre les bruits extérieurs, source de gêne et de stress.

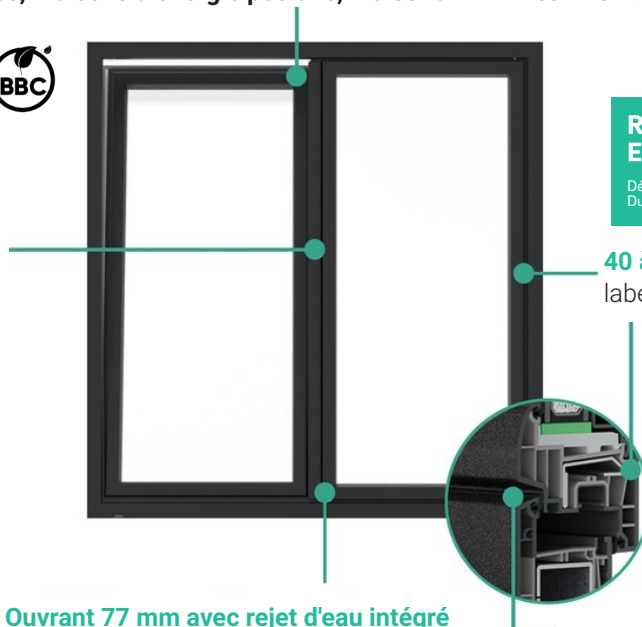
Un concentré de performances décliné en 4 finitions

Caractéristiques techniques

Toutes les Menuiseries PROBAIE respectent les réglementations thermiques en vigueur et sont conformes aux exigences des **Maisons Passives, Maisons à énergie positive, Maisons THPE*** et **BBC****.



Poignée centrée sur
battement central réduit
116 mm (sauf CLASSIC)



**REHAU
EcoPuls**

Développement
Durable

40 à 86% de PVC recyclé
labellisé **EcoPuls**

EXCLUSIVITÉ : Ouvrant 77 mm avec rejet d'eau intégré

Profils Ouvrant | Dormant affleurants à l'extérieur pour une esthétique parfaite

- **Quincaillerie de sécurité** en standard sur toutes nos menuiseries
- **Facile à entretenir** : surface lisse en **HDF** (Finition Haute Définition)
- **Matière durable 100% recyclable** : PVC REHAU EcoPuls
- **Isolation thermique** : ouvrant 77mm 5 chambres | $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ en double vitrage | jusqu'à $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ en triple vitrage
- **Classement Air Eau Vent** : A4 E7b VA3
- **Profils NF sous DTA**

CLASSIC

Intemporelle



Coloris
★

NATURAL

Moulurée



Coloris
★★

DESIGN

Galbée



Coloris
★★★

LINEA

Droite



Coloris
★★★★★

Pour nous, la sécurité n'est pas une option !

Pour votre tranquillité, **toutes les fenêtres PROBAIE** sont conçues avec une **quincaillerie de sécurité ROTO®** anti-dégondage.



90 Sec.

En France, une tentative de cambriolage a lieu toutes les 90 secondes. Contrairement à ce que l'on pense, la plupart des cambriolages se produisent le jour et non la nuit.

Plus de protection anti-effraction

Toutes les fenêtres ARALYA sont équipées de renvois d'angles à tête champignon. Des gâches acier de sécurité viennent renforcer la menuiserie en périphérie.



Galets à tête champignon



Gâche acier de sécurité



Gâche de sécurité avec entrebailleur intégré (en option)

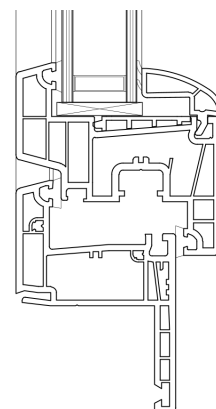
Permet de ventiler en toute sécurité, même sur vos portes et fenêtres de grandes dimensions

CLASSIC 77

Un style intemporel

Une fenêtre aux finitions épurées conçue pour votre bien-être et votre sécurité.

77 mm



Toutes nos fenêtres sont équipées de poignées HOPPE®, gage de qualité.



Coloris



Blanc

équivalent RAL 9016



- Quincaillerie de sécurité
- Ouvrant 77 mm
- Poignée non centrée sur battement réduit

HOPPE®  **Secustik®**

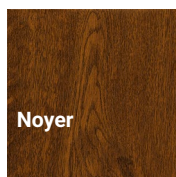
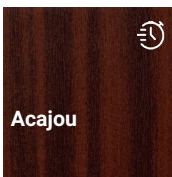
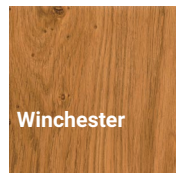
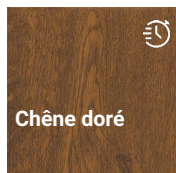
NATURAL 77

Le charme des moulures

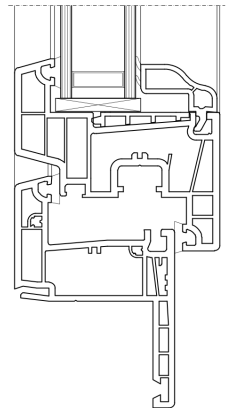
Laissez-vous séduire par une fenêtre aspect bois sans entretien !



Coloris



77 mm



Lasure, peinture, ...

Parce que les fenêtres bois demandent une attention particulière et régulière, PROBAIE a créé pour vous la fenêtre NATURAL, la fenêtre PVC plaxée bois sans entretien !

▪ 3 plaxages tons bois

2 faces identiques
ou bicoloration blanc intérieur



Nos menuiseries sont réalisables avec **bloc-baie intégré** dans nos différentes finitions (CLASSIC, NATURAL, DESIGN et LINEA) et dans **+ de 60 coloris**.

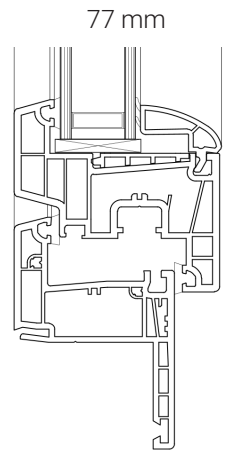
DESIGN 77

Des courbes contemporaines

Des lignes douces et harmonieuses qui s'accordent avec tous les styles d'architecture, du plus classique au plus moderne.



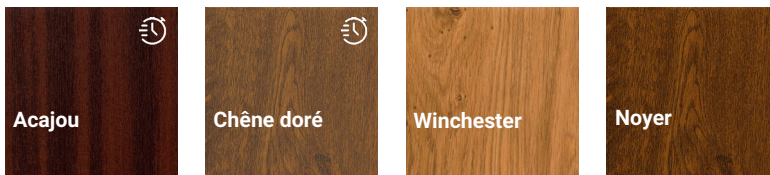
- **Quincaillerie de sécurité**
- **3 coloris teintés masse**
- **4 bicolorations** avec aspect bois extérieur
- **Poignée centrée** sur battement central étroit



TEINTES MASSE 2 faces identiques



TONS BOIS extérieur | Blanc intérieur



Cœur de gamme

7 coloris sélectionnés pour vous parmi les meilleures ventes et tenus en stock.



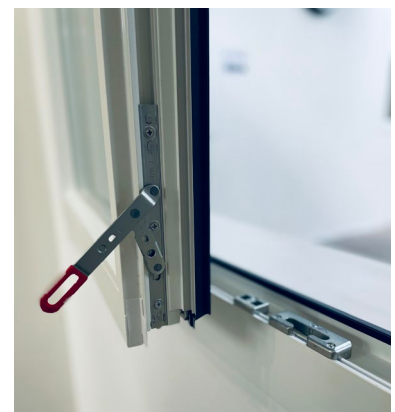
Finition délicate

Une parclose galbée qui apportera douceur à votre intérieur



Verrou semi-fixe

Permet de maintenir le vantail secondaire lors de l'ouverture



Verrou semi-fixe

Inclus sur toutes nos fenêtres (sauf CLASSIC)

LINEA 77

Suivez les tendances

Envie de fenêtres aux lignes droites et carrées ?
Avec les coloris inédits de la LINEA, associez
tendance et haute performance.



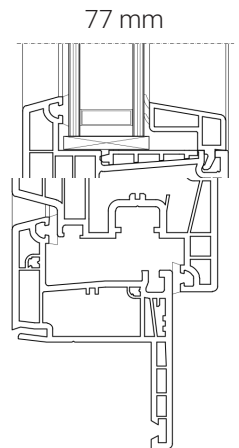
SES POINTS FORTS :

- **8 coloris mats** : 1 face extérieure, 2 faces identiques ou mixte inspiration Bois | Alu
- **3 coloris métallisés**
- **6 Woodec®** : aspect et toucher bois hyper-réaliste
- **Quincaillerie de sécurité**



Un style franc et assumé !

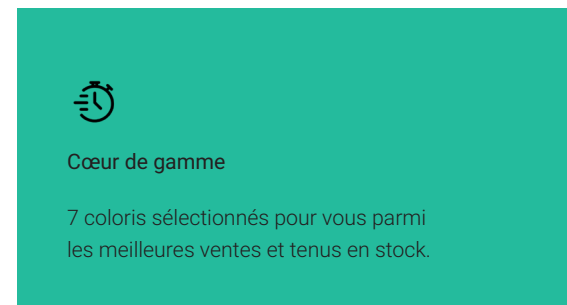
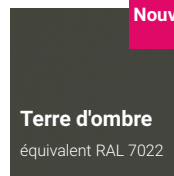
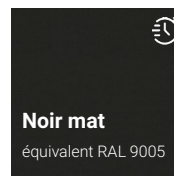
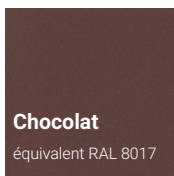
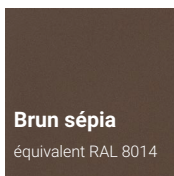
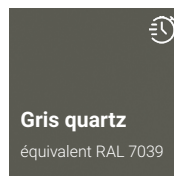
Avec sa parclose carrée,
la finition LINEA est
particulièrement appréciée
des architectes



TEINTE MASSE 2 faces identiques



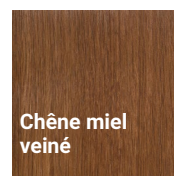
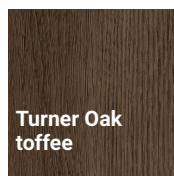
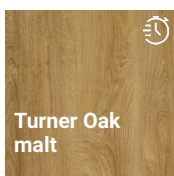
TONS MATS extérieur | 2 faces identiques ou mixtes



TONS MÉTALLISÉS extérieur | 2 faces identiques ou mixtes



WOODEC® extérieur | 2 faces identiques ou mixtes



Pour une harmonie parfaite

Tous les coloris sont compatibles avec nos coulissants SLINOVA et PATIO

LINEA 77

Créez votre propre style

Réalisable dans **+ de 400 combinaisons de couleurs**, choisissez la couleur intérieure et extérieure selon vos goûts et vos envies !

Inspiration Fenêtre Bois | Alu



Couleur extérieure
Anthracite Mat 7016



Couleur de corps de base
Gris anthracite RAL 7016



Couleur intérieure
Turner Oak Malt

Inspiration Fenêtre Bois Contemporaine



Couleur extérieure
Turner Oak Malt



Couleur de corps de base
Gris anthracite RAL 7016



Couleur intérieure
Turner Oak Malt

Révéler la couleur



+ de couleurs

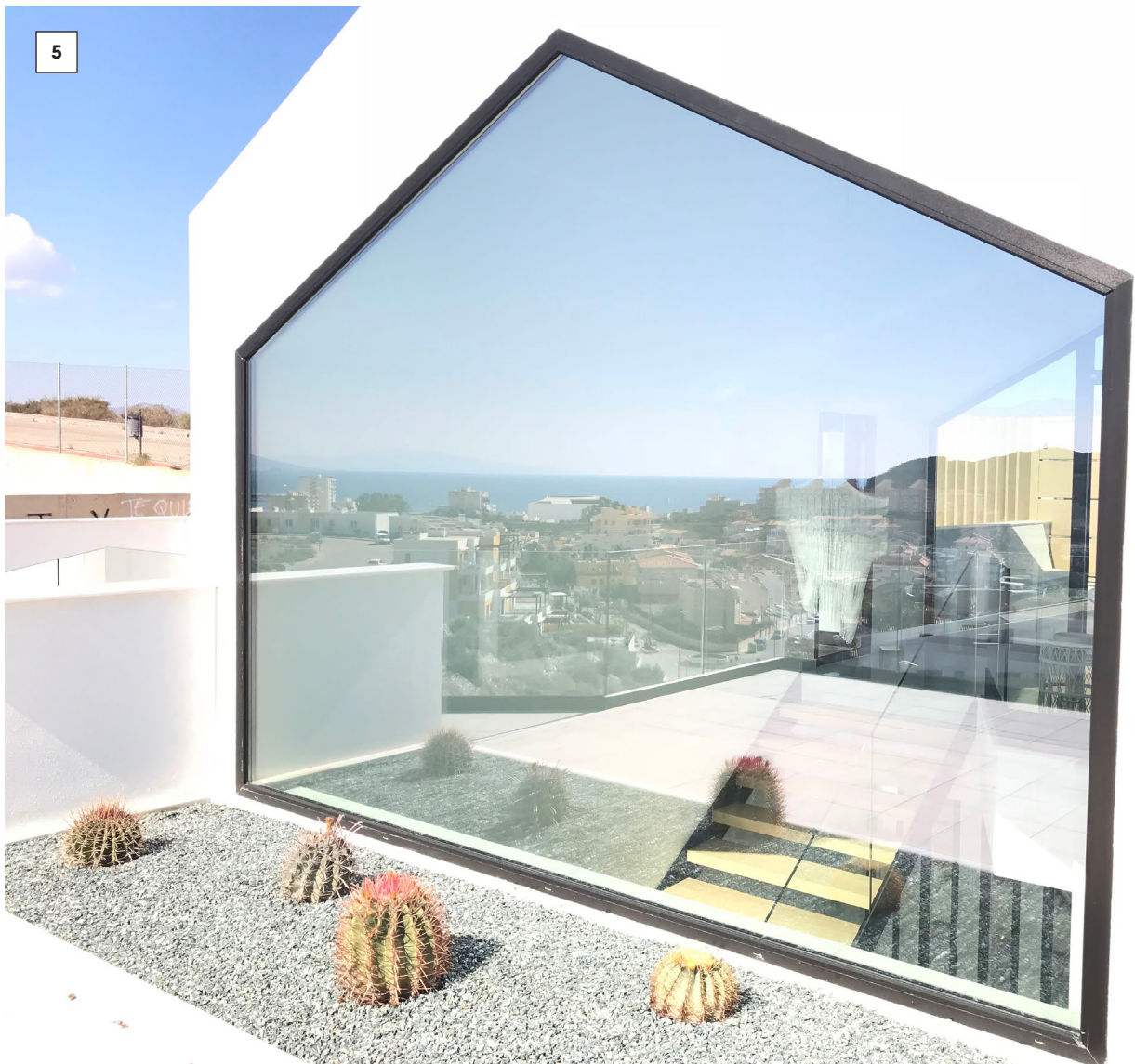
Retrouvez toutes nos teintes et finitions mates, métallisées, veinées, lisses et aspect bois dans la brochure couleurs KALEIDO.



Laissez libre cours à votre imagination

- 1 Des teintes de gris pour un style scandinave
- 2 Une verrière noire baignée de lumière
- 3 Des ouvertures chêne doré associées à la pierre
- 4 Lignes anthracite pour une maison d'architecte
- 5 Des formes sur-mesure pour un style unique





Une diversité architecturale

Que vos fenêtres soient grandes ou petites, avec un ou deux ouvrants, rondes, triangulaires, avec petits bois ou sans..., toutes ces formes sont disponibles quelle que soit la couleur que vous choisissez. PROBAIE répond à tous les styles architecturaux, des plus classiques aux plus originaux. Personnalisez vos fenêtres selon vos envies !

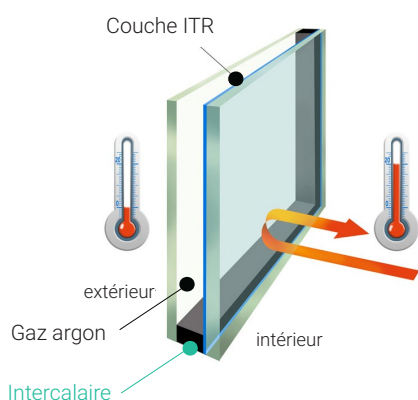


La qualité 100% REHAU

En choisissant les coloris REHAU, nous vous offrons la plus haute qualité. Chaque film est minutieusement analysé et soumis à des tests de vieillissement (UV, intempéries...).

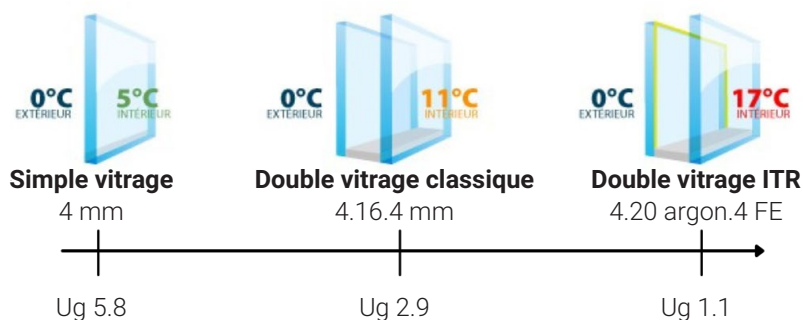
Bien choisir votre vitrage

Toutes les menuiseries PROBAIE sont équipées de doubles vitrages dits **ITR : Isolation Thermique Renforcée**.



Le double vitrage ITR est composé d'une face recouverte d'un **traitement faible émissivité (FE)**. Cette couche spécifique augmente les propriétés isolantes du vitrage. Pour encore + de performance thermique, l'air entre les 2 vitrages est remplacé par du **gaz argon** (+ isolant que l'air).

En hiver, ce procédé permet d'isoler du froid tout en laissant passer la lumière et la chaleur du soleil.



Pour encore + de confort thermique



Un intercalaire **Warm Edge** (composite à bords chauds) peut être ajouté pour augmenter la performance de vos menuiseries.
2 coloris au choix : noir ou gris clair.

Vous recherchez des performances Uw inférieur à 1 ?



Le **triple vitrage** en 44 mm* est LA solution ! Il est notamment conseillé pour les façades les + froides exposées au Nord.

* 4.16.4.16.4 extra-clair | Uw = 0.8

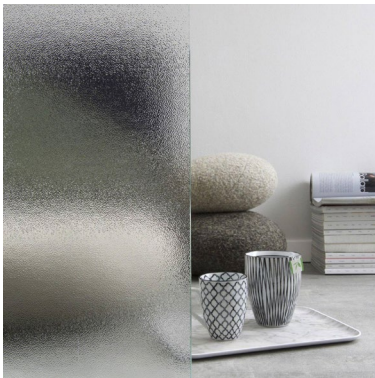
Pour des nuits + calmes !



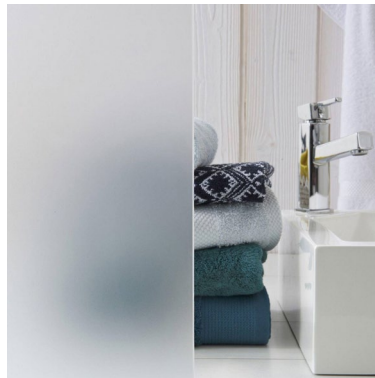
Un vitrage en **8 ou 10 mm** peut être envisagé sur la face extérieure. Cette option vous permettra d'obtenir un affaiblissement acoustique (Rw) jusqu'à 40 dB.

Personnalisez vos menuiseries

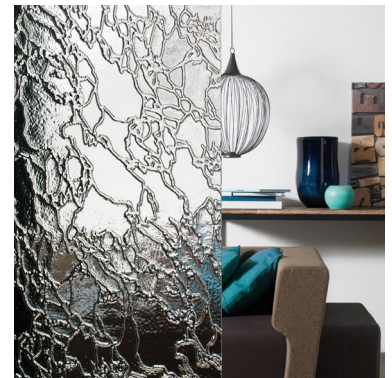
Pour + d'intimité, n'oubliez pas d'installer un imprimé sur vos nouvelles portes et fenêtres !



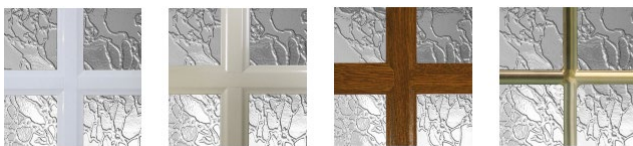
G200



Satinovo



Delta Clair



Conservez l'authenticité de votre bâtisse avec nos traverses et croisillons intravitrés coloris blanc, assorti, effet bois ou laiton.



New York



Toulon



Swing



Atlanta



A clé

New York : blanc | gris F9 - **Toulon** : blanc | gris F9 | noir mat - **Swing** : gris F9 - **Atlanta** : laiton - **A clé** : blanc | gris F9

Une fabrication éco-responsable pour des fenêtres durables

Nous vous aidons à devenir **écologiquement + responsable** en vous offrant des produits de haute qualité qui contribuent à la protection environnementale.



Fabrication

PROBAIE assemble les profils REHAU labellisés EcoPuls pour vous proposer des menuiseries éco-conçues et durables.



Co-Extrusion

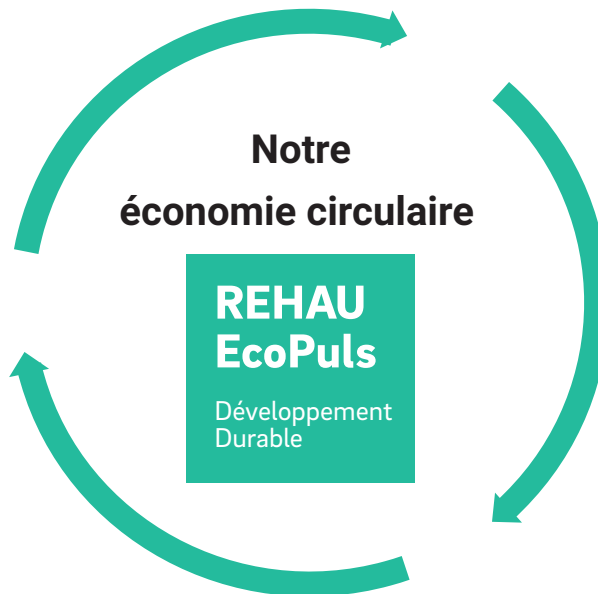
REHAU fabrique des profils de fenêtre labellisés EcoPuls. Les usines REHAU sont **certifiées Vinyl Plus** en raison de leurs processus de production durable. Grâce au procédé de co-extrusion, la matière première recyclée et la matière vierge sont associées sans dénaturer les performances.

Aujourd'hui, les profils EcoPuls contiennent **+ de 40 % de matière recyclée**.



Pose

Les menuiseries PROBAIE labellisées EcoPuls sont ensuite installées chez vous et permettent d'économiser 13kg de CO₂ en rénovation et 17kg de CO₂ en neuf en moyenne par fenêtre.



Recyclage

Les fenêtres collectées et les chutes de production sont sélectionnées et triées (verre, PVC, acier). Les composants en PVC sont transformés en granulés haute qualité.

La production de PVC EcoPuls permet d'économiser jusqu'à 88% des émissions de CO₂.

Collecte

Chaque année, près de 70 000 tonnes de matériaux sont collectées pour fabriquer de nouvelles fenêtres en PVC. Nous avons noué un **partenariat avec PAPREC** pour collecter et transformer ces matériaux.



Depuis 2003, **PROBAIE recycle ses chutes de production et revalorise les anciennes fenêtres PVC pour les réintroduire dans le cycle vertueux.**

Récapitulatif Couleurs



Retrouvez l'ensemble de nos documentations et coloris sur notre site internet rubrique "**Téléchargements**"

	CLASSIC Intemporelle	NATURAL Moulurée	DESIGN Galbée	LINEA Droite
Blanc				
Beige masse Gris masse				
Tons bois intérieur/extérieur				
Tons bois extérieur + Blanc intérieur		sur demande		sur demande
Woodec® intérieur/extérieur				
Woodec® extérieur + Blanc intérieur		sur demande	sur demande	
Mats ou métallisés intérieur/extérieur				
Mats ou métallisés ext. + Blanc intérieur				
Mats ou métallisés ext. + Woodec® intérieur				

LA référence des Bâtiments Basse Consommation (BBC)



En choisissant les Menuiseries ARALYA 77 mm , vous optez pour une **nouvelle génération de fenêtre** et anticipez les exigences thermiques du futur.

Avec des coefficients thermiques U_w allant jusqu'à $0.75 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$, ARALYA est la fenêtre idéale pour les Bâtiments Basse Consommation et les Maisons Passives.



Vous voulez découvrir notre fabrication ? Scannez le QR Code | www.probaiediffusion.com

ARALYA

**La fenêtre moderne
et durable**